Sanken NEOVIEW

保管用

LEDベース照明取扱説明書

お買い上げいただき、まことにありがとうございました。
製品を正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

対象型式仕様

型式	NVR1GB0401***SC	NVR1GB0421***SC	NVR1GB0431***SC	−
定格電圧	AC100V−AC242V	AC100V−AC242V	AC100V−AC242V	−
定格周波数	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	−
消費電力（標準値）	48.0W−46.9W	31.7W−31.0W	41.0W−39.8W	−
本体質量（標準値）	2.3kg	2.3kg	2.3kg	−
使用周囲温度	−20℃～35℃	−20℃～35℃	−20℃～35℃	−

安全上のご注意

本説明書には、安全にお使い頂くための重要な内容が記載されています。
お使いになる方や他人への危害と財産の損害を防止するために、
本説明書をよく読み、製品を正しくお使いください。

絵表示の説明

	禁止事項		必ず守る		分解禁止		接地する。

工事店様へ　施工上のご注意

※工事が終了しましたら、
この説明書は必ずお客様にお渡しください。

⚠ 警告　この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示します。

本製品は防湿型、防雨型、防爆型ではありません。湿気の多い場所、屋外、可燃性ガスのある環境で使用しないでください。
そのような場所に取り付けて使用した場合、火災、感電の原因となります。

本製品は振動や衝撃の大きい場所、腐食性ガスの生じる場所、オイルミスト、油煙、塩害の生じる場所で使用しないでください。
感電や火災、落下など重大事故の原因となる場合があります。

本製品の分解、改造、部品交換はしないでください。
分解、改造、部品交換した場合、落下、感電、火災の原因となります。

本製品を断熱材や紙等で覆わないでください。
異常発熱により火災、故障の原因となります。

本製品には、PWM調光器以外の調光器を接続しないでください。
接続した場合、火災、故障の原因となります。

接地は電気設備技術基準（D種接地工事）に従って確実に行ってください。
接地が不十分な場合は感電の恐れがあります。

施工は、「電気設備に関する技術基準」、「内線規定」、「取扱説明書」にしたがって確実に行なってください。
施工に不備があると、落下、感電、火災の原因となります。

配線は電線に過度な応力がかからないようにしてください。
接触不良の発熱による火災、断線による不点灯の原因となります。

⚠ 注意　この表示を無視して誤った取扱いをすると、人の傷害や製品の損害の可能性がある内容を示します。

本製品の水洗い、薬品による洗浄はしないでください。
感電、故障、変形の原因となります。

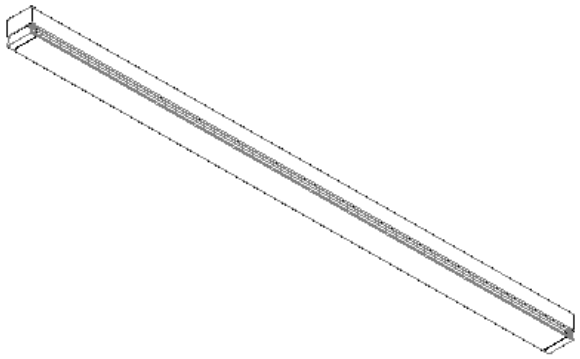
周囲温度は、−20℃～35℃以外では使用しないでください。
点灯不良、火災の原因となります。

本製品を落としたり、物にぶつけたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。
破損、ケガの原因となります。

電源入力電圧（定格±10%）は、取り付けの際に必ず確認ください。
間違って使用しますと、電源、LED素子の劣化促進、火災の原因になります。

《内容物一覧》

●本体



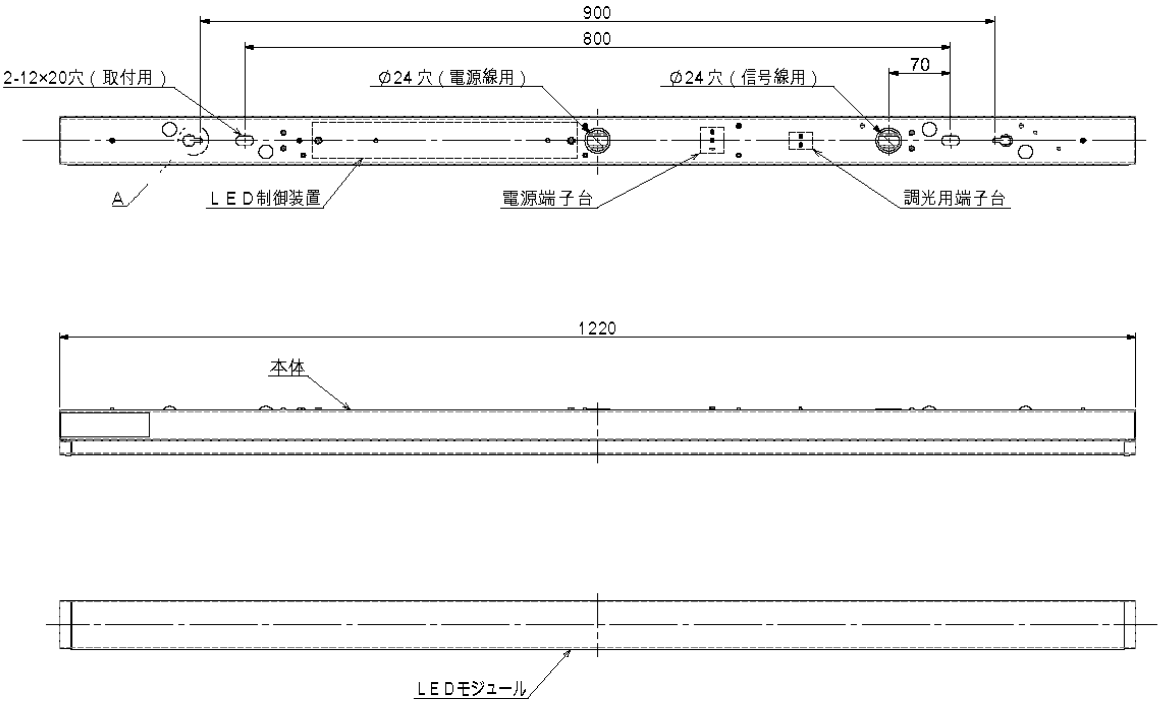
●本書

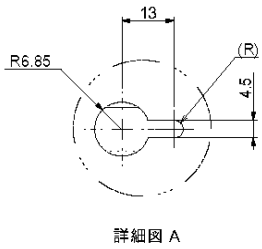
《ご用意いただくもの》

●器具取付部

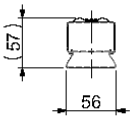
●器具取付用ボルト、φ 4ボルト 各2個

《外形概略図》





詳細図 A



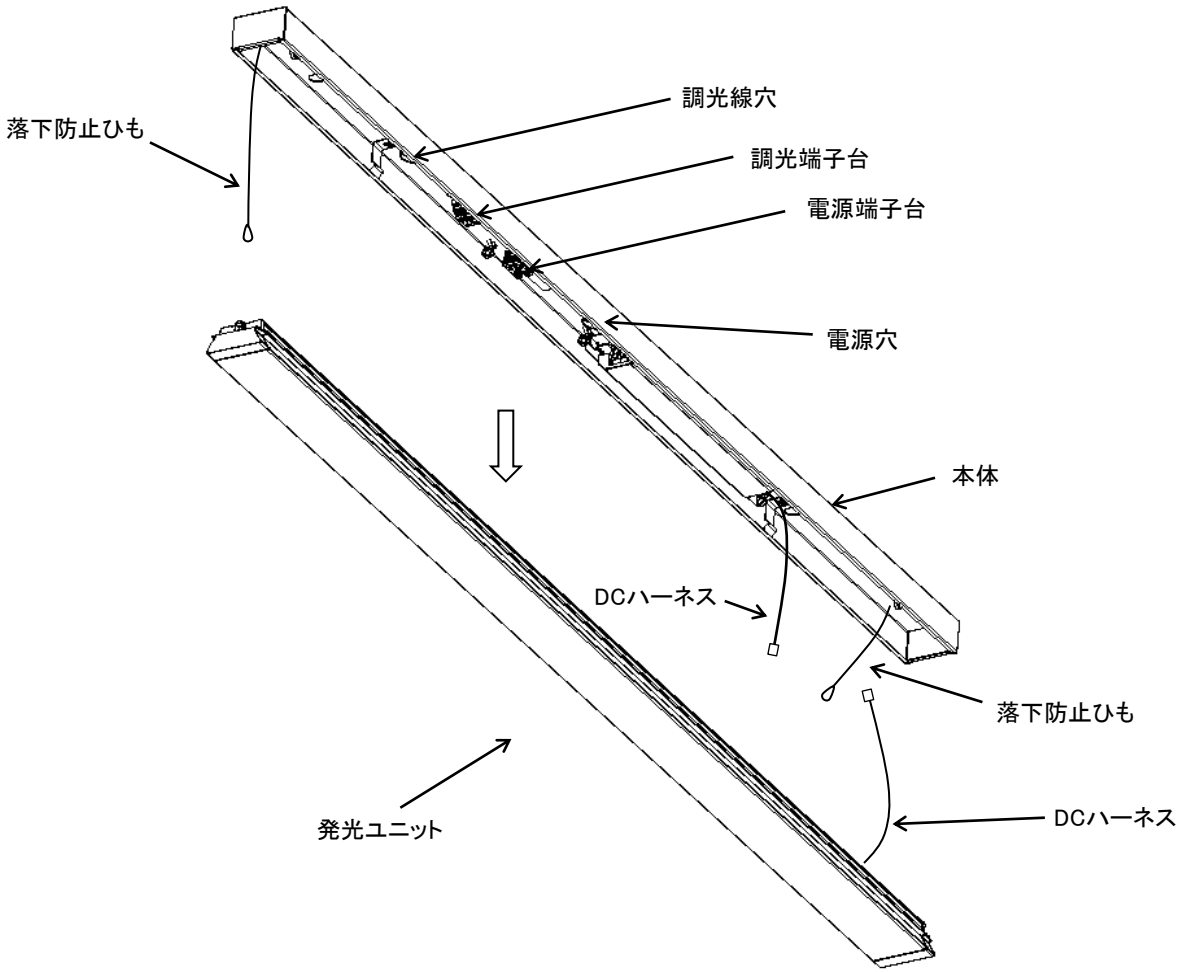
《取付方法》

（1）取付け前の確認をします。
器具質量に耐えるように器具取付部強度を確保します。

> ⚠
> 本製品は水平天井への直付専用器具です。
> 指定以外の取付け方をした場合、火災、落下など重大事故の原因となる場合があります。

（2）器具取付けの準備をします。

発光ユニットを本体より外すと、電源穴、電源端子台、調光端子台、器具取り付け穴が出てきます。
電源線を本体の電源穴から引き込んでおきます。調光線は調光線穴から引き込んでおきます。
本体を2箇所の器具取付け穴を使用して確実に固定します。（取付用ネジは付属していません。）
配線を傷つけないようにしてください。



※本製品を落下させたり、過大な外力を加えないでください。破損することがあります。

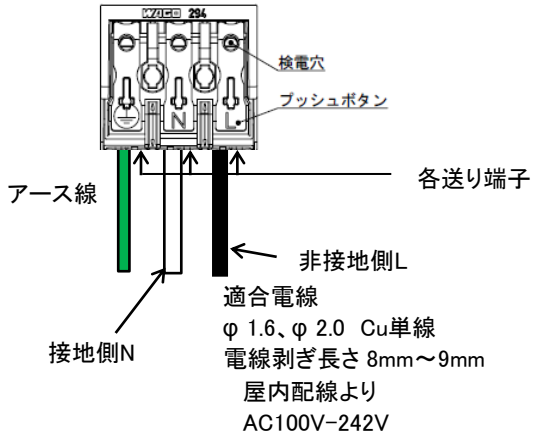
次ページへつづく。

前ページよりつづく。

（3）電源線、アース線を接続します。
工事する前に電源はオフにしてください。
電源端子台に電源線、アース線を差し込みます。
電源端子台の容量は14Aです。
調光制御回路には絶対に接続しないでください。

⚠
調光制御回路は接続しないでください。
接続した場合、火災、故障の原因となります。

電源端子台

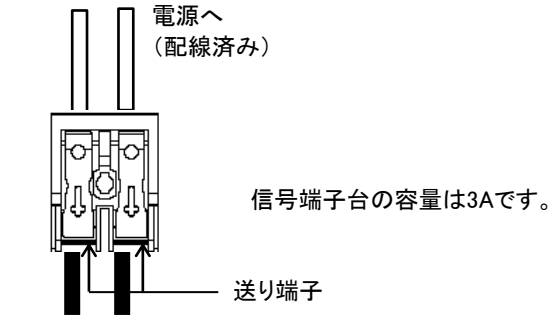


⚠
送り配線は端子台の容量を確認して接続してください。
容量を超えて使用した場合、過熱、破損して火災の原因となります。

接続後、余分な電源線は発光ユニットとの干渉を防ぐため、電源穴に押し込んでください。

（4）調光する場合は信号端子台に信号線を接続します。

信号端子台



PWM調光器より
極性なし
FCPEVまたはCPEV
φ 0.9mm、φ 1.2mm
電線剥ぎ長さ 8mm～9mm

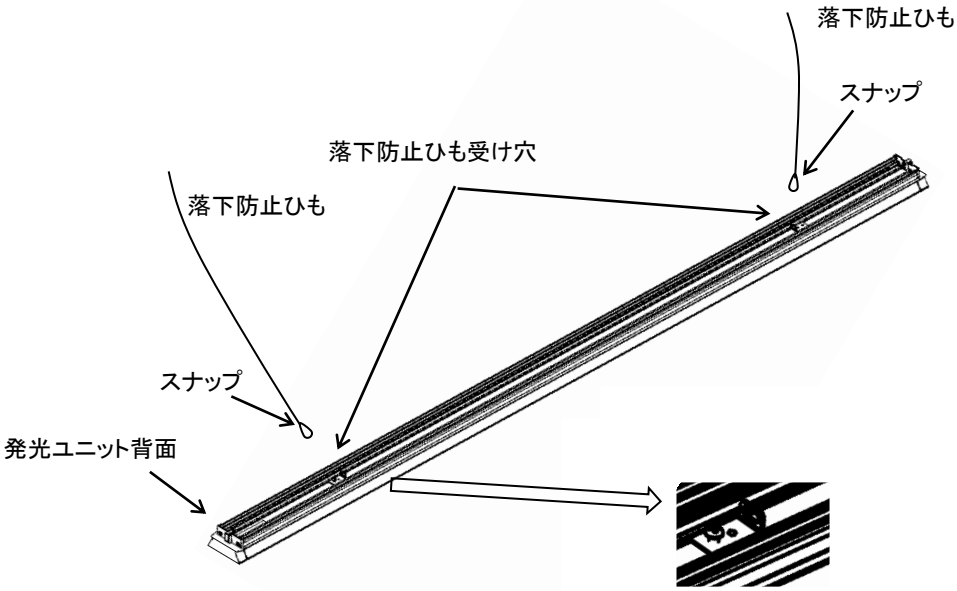
⚠
送り配線は端子台の容量を確認して接続してください。
容量を超えて使用した場合、過熱、破損して火災の原因となります。

※JIS C 8120 附属書E に準拠した調光信号に対応しております。
調光端子入力電流2.8mA、10～25V_{0-P}のPWM信号(100～1000Hz)に対応
それ以外の調光信号を使用した場合、正しく動作しない、不点灯または破損することがあります。
調光範囲は、使用する調光器により異なる場合があります。使用する調光器の取扱説明書を参照してください。

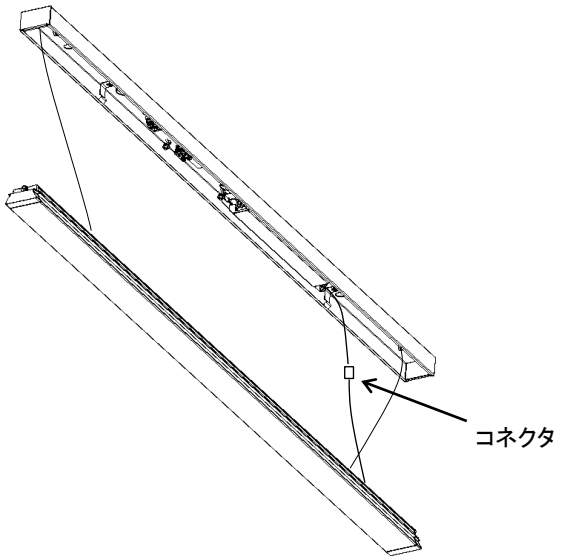
次ページへつづく。

前ページよりつづく。

（5）本体側の落下防止ひも（スナップ付）を発光ユニット背面の落下防止ひも受け穴に接続します。



（6）DCハーネスのコネクタを接続します。
電源をオフにした状態で行ってください。
本体側のコネクタ付ハーネスと発光ユニット側のコネクタ付ハーネスを接続します。



⚠
コネクタ接続は確実にしてください。
接続が不完全な場合、点滅や不点灯になる場合があります。

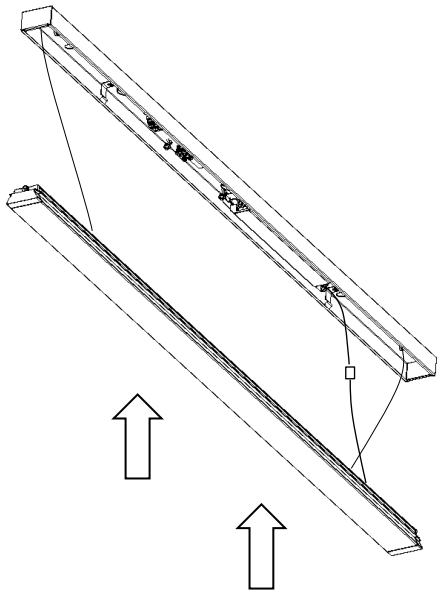
⚠
コネクタは、正しい向きで垂直に差し込んでください。
異なる向きや斜めに差し込むと破損の原因となります。

次ページへつづく。

前ページよりつづく。

（7）本体に発光ユニットを取り付けます

発光ユニットの両端よりやや内側の部分を持って器具の取付け部と並行になるようにしてそのままはめ込みます。
落下防止ひも、DCハーネス、電源線が本体と発光ユニットの間に挟まれないように注意してください。



光源を水平にしてそのままはめ込みます。

⚠
発光ユニットの中央部を持って取付けないでください。
本体や発光ユニットがゆがむ場合があります。

⚠
本体と発光ユニットの間に電線を挟まないようにして下さい。
電線が破損して感電、火災、故障の原因となります。

（8）通電して正常に点灯することを確認します。

※調光を行なう場合は、調光ができることを確認してください。

お客様へ　使用上のご注意

※お客様は、お読みになった後も必ず保管して下さい。

⚠ 警告　この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示します。

- 一般の方の電気工事は法律で禁止されております。
  取り付けは必ず、専門の資格を持つ工事店・電気店に依頼してください。
- 照明カバー等が破損した場合は使用しないでください。
  感電や火災、落下など重大事故の原因となる場合があります。
- 本製品の分解、改造、部品交換はしないでください。
  感電や火災、落下など重大事故の原因となる場合があります。
- 本製品のお手入れの際は必ず電源を切ってください。
  感電の恐れがあります。

⚠ 注意　この表示を無視して誤った取扱いをすると、人の傷害や製品の損害の可能性がある内容を示します。

- 定期的に本体を乾いた布で拭いて清掃してください。
  長期間使用していると、汚れ等により照度が低下したりする可能性があります。
- 点灯中および消灯直後は器具が高温となっておりますので手を触れないでください。
  やけどの原因になります。
- 本製品を落としたり、物にぶつけたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。
  破損、ケガの原因となります。

・照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。
使用条件は周囲温度30℃、年間3000時間点灯です。周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。
・1年に1回は自主点検、および3年に1回は工事店等の専門家による点検を受けてください。点検せずに長時間使い続けると、
まれに発煙、発火、感電などに至る場合があります。
・高輝度LEDを使用していますので安全上点灯状態で光源を直視しないでください。
・LED素子にはバラツキがあり、同一型式の器具でも発光色や明るさが異なる場合があります。

《 保証について 》

※別途保証契約にて保証期間が定められている場合はその契約を優先します。

製品の保証期間はお買い上げ日より2年です。
24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は上記の半分の期間とします。
保証期間内では免責事項の場合を除き不点灯または著しい光束減少を生じたものについて保証します。
保証とは製品を代替納入することのみとし、不点灯・光束減少・交換工事で発生した損害、交換工事費用等は含みません。

《 保証免責事項について 》

・本製品の使用上の誤りまたは当社以外の者による修理や改造による故障または損傷の場合。
・本製品設置後の取付け場所の移動、落下、衝撃または保管上の不備による故障または損傷の場合。
・火災、地震、落雷その他の天変地異、公害、異常電圧その他不可抗力による故障または損傷の場合。
・本製品の通常予想されない使用、保管、輸送などに起因する故障または損傷の場合。
・本製品を車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障または損傷の場合。
・本製品の日本国内以外での使用による故障または損傷の場合。
・本製品の設置工事を行った者の責に帰すべき事由に基づく故障または損傷の場合。
・本製品以外の部材が劣化していた事に起因する故障または損傷の場合。
・本製品の自然の磨耗、変色等、専ら材料の自然特性または経年劣化に起因する故障または損傷の場合。
・本製品の故障または損傷を発見されたあと速やかに申し出がされなかった場合。
・本製品納入時の実用化技術では予防することが困難な現象に起因する故障及び損傷の場合。
・本製品の取扱説明書に指示する方法以外の工事や取扱で生じた故障及び損傷の場合。
・その他当社の責に帰すべからざる事由に基づく故障及び損傷の場合。

《 お問い合わせ先 》

サンケン電気株式会社 **営業本部PS営業統括部LED照明営業グループ** **http://www.sanken-ele.co.jp/**	TEL: 03-3986-6157 受付時間 9:00-17:00（土・休・祝日、年末年始、弊社休業日は除く） 東京事務所　〒171-0021　東京都豊島区西池袋一丁目11-1 メトロポリタンプラザビル14階

この説明書は必ず保管してください。

この資料は、2015年07月現在のものです。内容は予告なく変更することがあります。